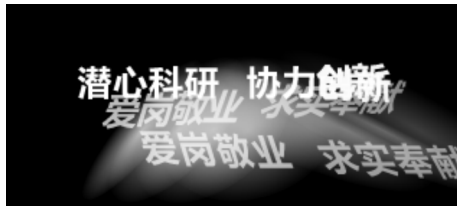




2018年10月19日 星期五

[首页](#) | [研究所介绍](#) | [机构设置](#) | [研究队伍](#) | [博士后流动站](#) | [研究生教育](#) | [党群园地](#) | [信息公开](#) | [内部网](#) | [图书馆](#)



位置: 首页

搜索

院所风貌

[更多 >>](#)

学术交流

[更多 >>](#)

专题

[更多 >>](#)

- 【遗传发育所宣传片】
- 【遗传发育所50周年所庆】
- 【李振声荣获国家最高科技奖】

招生进度

- 【博士生招生】
- 【硕士生招生】
- 【招生宣传季】

研究成果

[更多 >>](#)

- 【发表论文】
- 【专利技术】
- 【本所专著】
- 【获奖成果】

技术平台建设

[更多 >>](#)

- 【实验动物平台】
- 【所级公共技术服务中心】
- 【植物激素平台】
- 【中华永生细胞库】

国际交流

[更多 >>](#)

- 【交流动态】
- 【合作项目】
- 【国际会议】
- 【联合中心】

科技合作

[更多 >>](#)

- 【合作动态】
- 【合作项目】
- 【科技成果荟萃】
- 【规章制度】
- 【授权专利】
- 【植物新品种】

文化

[更多 >>](#)

- 【文化活动】
- 【形象标识】
- 【遗传发育所精神】

科学传播

[更多 >>](#)

新型成像流式技术的创新应用(时间:2018年11月2日9:30-12:00)	新闻	(2018-10-19)
流式检测技术上机培训(时间:2018年11月5日13:30-17:00)	新闻	(2018-10-19)
博士学位课(时间:2018年10月19日08:30)		(2018-10-16)
植物基因组学与新绿色革命论坛: Breeding 4.0 – New Ways to Feed the Planet(时间: 2018年10月26日10:00)		(2018-10-10)
第四届LipidALL国际脂代谢会议第二轮通知(会议时间: 2018年11月9-12日)		(2018-09-30)
中国科技与经济融合论坛—分子设计育种发展与未来(会议时间:2018年11月7日-10日)		(2018-09-10)
“2018基因组编辑前沿国际研讨会”第一轮通知(会议时间: 2018年10月22-24日)		(2018-08-08)

近期发表文章

[更多 >>](#)

Zhuchi Tu, Hui Zhao, Bang Li, Sen Yan, Lu Wang, Yongjin Tang, Zhujun Li, Dazhang Bai, Caijuan Li, Yinqi Lin, Yuefeng Li, Jianrong Liu, Hao Xu, Xiangyu Guo, Yong-hui Jiang, Yong Q Zhang, Xiao-Jiang Li. CRISPR/Cas9-mediated Disruption of SHANK3 in Monkey Leads to Drug-treatable Autism-like Symptoms. <i>Human Molecular Genetics</i> . DOI:10.1093/hmg/ddy367	(2018-10-18)
Zeyu Zhang, Meng Wang, Dongfang Xie, Zenghui Huang, Lisha Zhang, Ying Yang, Dongxue Ma, Wenguang Li, Qi Zhou, Yun-Gui Yang, and Xiu-Jie Wang. METTL3-mediated N ⁶ -methyladenosine mRNA Modification Enhances Long-term Memory Consolidation. <i>Cell Research</i> . DOI:10.1038/s41422-018-0092-9	(2018-10-10)
Yafei Li, Baoxiang Qin, Yi Shen, Fanfan Zhang, Changzhen Liu, Hanli You, Guijie Du, Ding Tang, and Zhukuan Cheng. HEIP1 Regulates Crossover Formation during Meiosis in Rice. <i>PNAS</i> . DOI:10.1073/pnas.1807871115	(2018-10-08)
Yuan Zong, Qianna Song, Chao Li, Shuai Jin, Dingbo Zhang, Yanpeng Wang, Jin-Long Qiu & Caixia Gao. Efficient C-to-T base Editing in Plants Using a Fusion of nCas9 and Human APOBEC3A. <i>Nature Biotechnology</i> . DOI: 10.1038/nbt.4261	(2018-10-02)
Tingdong Li, Xiping Yang, Yuan Yu, Xiaomin Si, Xiawan Zhai, Huawei Zhang, Wenxia Dong, Caixia Gao & Cao Xu. Domestication of Wild Tomato is Accelerated by Genome Editing. <i>Nature Biotechnology</i> . DOI:10.1038/nbt.4273	(2018-10-02)

科研进展

[更多 >>](#)

抗抑郁症药物氟西汀可缓解SHANK3基因突变猴自闭症核心症状	(2018-10-18)
王秀杰研究组等发现m6A修饰增强长时记忆形成效率	(2018-10-10)
程祝宽研究组在同源重组研究中取得新进展	(2018-10-08)
高彩霞研究组建立植物基因组高效C-T单碱基编辑新系统	(2018-10-02)
基因编辑加速野生番茄人工驯化	(2018-10-02)
高彩霞研究组利用单碱基编辑系统在植物中建立mRNA剪接操控新方法	(2018-09-29)
作物驯化基因平行选择研究取得重要进展	(2018-09-25)

综合新闻

[更多 >>](#)

遗传发育所老年乒乓球队在2018院老乒赛中勇夺季军	(2018-10-17)
白春礼参加科学传播局党支部、遗传发育所党委及基因组生...	(2018-10-11)
遗传发育所举行秋季健步走活动	(2018-10-11)
海南陵水南繁育种基地举行野外科考实践活动	(2018-10-10)
遗传发育所组织离退休老同志秋游	(2018-10-08)
国家重大科学研究计划项目“细胞命运维持与转化的表观遗...	(2018-10-02)
国家重点研发计划“七大农作物育种”重点专项“主要粮食...	(2018-09-30)

人才招聘

[更多 >>](#)

左建儒研究组招聘启事	(2018-10-15)
学会出版部助理岗位招聘启事	(2018-10-12)
沈前华组研究人员、博士后招聘启事	(2018-09-30)
陈化榜研究组招聘启事	(2018-09-30)

✚ 【科普网站】	John Speakman研究组研究人员招聘启事	(2018-09-29)
✚ 【科普动态】	降雨强研究组招聘启事	(2018-08-30)
✚ 【科普文章】	杨维才研究组副研究员/助理研究员/博士后招聘启事	(2018-08-24)
✚ 【科普视频】	陈宇航研究组招聘启事	(2018-08-16)
✚ 【科普场馆】	植物激素平台招聘启事	(2018-07-26)
✚ 【科学图片】	田烨研究组副研究员/助理研究员/博士后招聘启事	(2018-07-23)
研究所年报	胡赞民研究组招聘发酵工程师启事	(2018-07-23)
✚ 【历年年报】	鲁非研究组实验技术员招聘启事	(2018-07-09)
研究所所刊	何康敏研究组副研究员/助理研究员/博士后/工程师招聘启事	(2018-07-06)
✚ 【遗传发育】	通知公告	更多 >>
出版刊物	中国科学院遗传与发育生物学研究所接收2019年直博生和专业学位硕士通知-9月批次	(2018-08-21)
✚ 【遗传学报】	中科院“大豆高产稳产分子基础与品种培育”重点部署项目申报	(2018-07-05)
✚ 【遗传】	关于申报中国科学院遗传与发育生物学研究所2018年“大学生创新实践训练计划”的通知	(2018-04-27)
✚ 【中国生态农业学报】	中科院遗传发育所招收2018年大学生暑期科研实践夏令营营员的通知	(2018-04-19)
相关链接	中国科学院大学40周年校庆标识征集启事	(2018-01-10)
	北京地区生命科学学术报告	更多 >>
✚ 【中国遗传学会】		
✚ 【科技管理部门】		
✚ 【John Innes Centre】		
✚ 【英国利兹大学植物科学中心】		
✚ 【院直属事业单位】		
✚ 【国家知识产权局】		
✚ 【ARP业务专网】		
✚ 【中科院邮件系统】		



@2008-2018 中国科学院遗传与发育生物学研究所 版权所有 京ICP备09063187号 京公网安备110402500012号
 地址：北京市朝阳区北辰西路1号院2号,遗传与发育生物学研究所
 邮编：100101 邮件：genetics@genetics.ac.cn